

HUOM.! Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallennettu versio (final draft).

Viittausohje

Päällysaho, S. 2016. Ammattikorkeakoulujen TKI-ympäristöt auttavat yrityksiä kehittymään. Yrittävä Lakeus (2), 27.

SeAMK Toimisto

PL 412
60101 Seinäjoki

Käyntiosoite:
Kampusranta 11, Frami F
60320 Seinäjoki

puh. 020 124 3000
seamk@seamk.fi

SeAMK

P.O. Box 412, FI-60101 Seinäjoki
Finland

Street address:
Kampusranta 11, Frami F
60320 Seinäjoki

tel. +358 20 124 3000
seamk@seamk.fi

Ammattikorkeakoulujen TKI-ympäristöt auttavat yrityksiä kehittymään

Tutkimus-, kehittämis- ja innovaatioympäristöillä ja -infrastruktuureilla tarkoitetaan erilaisia kokonaisuuksia, jotka voivat muodostua esimerkiksi tutkimuksen, osaamisen, innovaatiotoiminnan, palvelujen tai fyysisten laitteiden ympärille. TKI-ympäristöt ja -infrastruktuurit ovat olennainen osa ammattikorkeakoulujen osaamista ja ne tukevat opetusta sekä tutkimus- ja innovaatiotoimintaa. Näiden ympäristöjen ja infrastruktuurien rooli on tärkeä myös ammattikorkeakoulujen yhteistyökumppaneiden kannalta.

Seinäjoen ammattikorkeakoulu on kartoittanut osana Avoin tiede ja tutkimus –hanketta suomalaisten ammattikorkeakoulujen TKI-ympäristöjen ja -infrastruktuurien tilaa. Päämääränä on ollut saada aikaan kokonaiskuva ammattikorkeakoulujen erilaisista ympäristöistä ja sitä kautta edistää niiden hyödyntämistä myös ulkopuolisten yhteistyökumppaneiden, kuten yritysten, taholta.

Osa ympäristöistä virtuaalisia

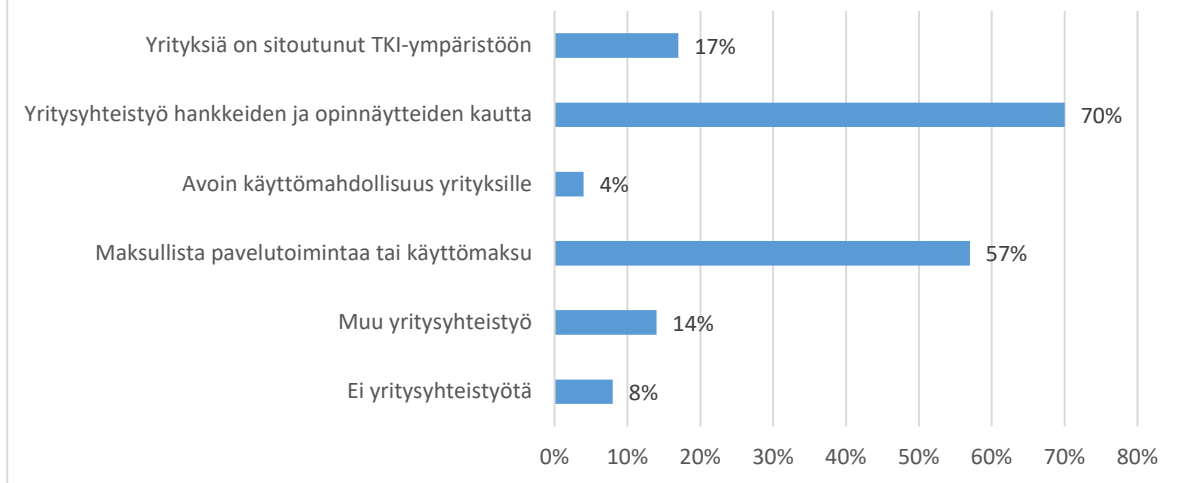
Kartoitus osoitti, että ammattikorkeakouluista löytyy yhteensä noin 200 TKI-ympäristöä ja infrastruktuuria. Ympäristöt ovat hyvin erityyppisiä ja ne jakaantuivat ammattikorkeakouluihin koulutusvastuiden mukaan. Lähes puolet ympäristöistä (49 %) sijoittui kuitenkin tekniikan alalle.

Käyttäjämäärien ja jälleenhankinta-arvon perusteella voitiin lisäksi todeta, että myös ympäristöjen koko ja käyttäjämäärät vaihtelivat suuresti. Osa ympäristöistä oli virtuaalisia, jolloin niiden käyttö oli mahdollista verkon välityksellä.

Yritykset tiiviisti mukana ammattikorkeakoulujen TKI-ympäristöissä

Ammattikorkeakoulujen TKI-ympäristöissä ja infrastruktuureissa on nähtävissä vahva työelämäyhteys. Jopa 70 prosenttia selvitykseen osallistuneista ympäristöistä teki yhteistyötä yritysten kanssa hankkeiden tai opinnäytetöiden kautta. Yli puolet ympäristöistä (57 %) tarjosi yrityksille myös maksullista palvelutoimintaa tai muuta palvelua käyttömaksua vastaan. Yhteensä 17 prosenttia ympäristöistä kertoi, että yritykset ovat tiivistä mukana käyttämässä ympäristön tarjoamaa osaamista. Yrityksille täysin avointa käyttömahdollisuutta tarjosi neljä prosenttia kartoitetuista TKI-ympäristöistä ja infrastruktuureista. Toisaalta kahdeksan prosenttia ympäristöstä ilmoitti, että ne eivät tee ollenkaan yhteistyötä yritysten kanssa.

Yritysyhteistyö TKI-ympäristöissä ja infrastruktuureissa



Yhteenvetona voidaan todeta, että ammattikorkeakoulujen TKI-ympäristöt ja infrastruktuurit tarjoavat monipuolista osaamista ja hyötyjä yrityksille. Vaikka ympäristöjen yleisin käyttötarkoitus on useimmiten opetuskäyttö, toteuttavat ympäristöt myös korkeatasoista tutkimus- ja kehittämistyötä, jota tehdään yhteistyössä yritysten kanssa. Hyvin usein yritykset ovat osallistuneet ympäristöjen kehittämiseen myös rahallisten investointien kautta.

Teksti: Seliina Päällysaho. Kirjoittaja työskentelee Seinäjoen ammattikorkeakoulussa ja toimii ATT-hankkeen projektipäällikkönä.